

ISSN 2308-264X

СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ МЫСЛЬ



1/2017

Учредитель – АНО «Научно-исследовательский институт истории, экономики и права» (номер свидетельства ПИ № ФС 77 – 53101 от 07.03.2013 г.).

Реферируемый журнал представлен в Научной электронной библиотеке (НЭБ) и включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Журнал внесен в реферативную базу данных European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS).

Подписной индекс издания в «Каталоге российской прессы «ПОЧТА РОССИИ» - 83890.

СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ МЫСЛЬ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НИИ ИСТОРИИ, ЭКОНОМИКИ И ПРАВА

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (группы научных специальностей – 07.00.00 – исторические науки и археология; 08.00.00 – экономические науки; 12.00.00 – юридические науки).

MODERN SCIENTIFIC THOUGHT

SCIENTIFIC JOURNAL
OF HISTORY, ECONOMICS AND LAW
RESEARCH INSTITUTE

МОСКВА – 2017

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ МЫСЛЬ

Издание выходит один раз в два месяца

Учредитель – АНО «Научно-исследовательский институт истории, экономики и права»

Издательство АНО
«Научно-исследовательский институт истории, экономики и права»
119192, Москва, Мичуринский проспект, 16, к.267
Тел. +7 (495) 227-24-13
E-mail: info@helri.com. Официальный сайт: www.helri.com

Подписано в печать 21.02.2017 г.
Формат 64x92/8 Тираж 500 экз. Заказ № 47

СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ МЫСЛЬ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ НИИ ИСТОРИИ, ЭКОНОМИКИ И ПРАВА. - М.: НИИ ИЭП, 2017. - № 1. - 312 С.

Главный редактор:

Турицын Игорь Викторович – доктор исторических наук, профессор (Москва)

Зам. главного редактора: Эртель Анатолий Григорьевич – кандидат юридических наук, кандидат экономических наук, доцент (Краснодар)

Редакционная коллегия

Алиева Севиндж Исафил гызы - доктор исторических наук, доцент (Баку, Азербайджан)

Амирханов Марат Масутович – доктор экономических наук, профессор (Севастополь)

Берлин Сергей Игоревич – доктор экономических наук, профессор (Краснодар)

Виноградов Сергей Вадимович – доктор исторических наук, профессор (Астрахань)

Ермоленко Александр Александрович - доктор экономических наук, профессор (Краснодар)

Кибальник Алексей Григорьевич – доктор юридических наук, профессор (Ставрополь)

Муллакаев Марат Салаватович – доктор технических наук (Москва)

Сапфинова Аполлиария Александровна - доктор юридических наук, профессор (Краснодар)

Симонян Гарник Айкарамович – доктор экономических наук (Сочи)

Соловей Юрий Петрович – доктор юридических наук, профессор (Омск)

Телепень Сергей Валерьевич – кандидат исторических наук, доцент (Мозырь, Белоруссия)

Упоров Иван Владимирович – доктор исторических наук, кандидат юридических наук, профессор (Краснодар)

Шадже Азамат Мухамчериевич – доктор юридических наук, профессор (Майкоп)

Шилов Андрей Иванович – доктор исторических наук, профессор (Москва)

Адрес редакции: 119192, Москва, Мичуринский проспект 16, к.267. Тел. +7 (495) 227-24-13. E-mail: info@helri.com; i.turitsyn@mail.ru; Официальный сайт: www.helri.com

ISSN 2308-264X

© «Современная научная мысль»

Авторы публикаций.

Перепечатка без разрешения редакции журнала не допускается. Ссылки на исходные публикации обязательны.

MODERN SCIENTIFIC THOUGHT

SCIENTIFIC JOURNAL OF HISTORY, ECONOMICS AND LAW RESEARCH INSTITUTE.

- М.: HELRI, 2017. - № 1. - 312 P.

Editor-in-chief:

Turitsyn Igor – Doctor of History, Professor (Moscow)

Deputy Chief Editor: Ertel Anatoliy – PhD in Law, PhD in Economics, Docent (Krasnodar)

Board of editors:

Alieva Sevindc - Doctor of History, Docent (Baku)

Amirkhanov Marat – Doctor of Economics, Professor (Sevastopol)

Berlin Sergey – Doctor of Economics, Professor (Krasnodar)

Vinogradov Sergey – Doctor of History, Professor (Astrakhan)

Ermolenko Alexander – Doctor of Economics, Professor (Krasnodar)

Kibalnik Alexei – Doctor of Law, Professor (Stavropol)

Mullakaev Marat – Doctor of Technology (Moscow)

Sapfirova Apollinaria - Doctor of Law, Professor (Krasnodar)

Simonian Garnik – Doctor of Economics (Sochi)

Solovey Yuri – Doctor of Law, Professor (Omsk)

Telepen Sergey – PhD in History, Docent (Mozyr)

Uporov Ivan – Doctor of History, PhD in Law, Professor (Krasnodar)

Shadzhe Azamat – Doctor of Law, Professor (Maykop)

Chilov Andrey – Doctor of History, Professor (Moscow)

ISSN 2308-264X

© «Modern scientific thought»

Authors of the publications

Reprint is permitted only with the consent of the editorial board. References to the original publications are required.

СОДЕРЖАНИЕ

Содержание	2
От редактора	6

ИСТОРИЯ

<i>Махмудов Я.М.</i> Азербайджанцы: взгляд на этнополитическую историю	7
<i>Бюйюкбаши Н.</i> Размышления о русско-советской образовательной практике преподавания истории в независимом Азербайджане	17
<i>Бузин В.С.</i> Красное и синее в атрибутике русской традиционной погребальной обрядности	24
<i>Рау И.</i> Немецкие монархи и немецкое привилегированное меньшинство в России XVIII – начала XX вв.	33
<i>Осмаев М.К.</i> К вопросу о чеченском огнестрельном оружии (XV-XIX вв.)	42
<i>Епископ Луховицкий Петр (Дмитриев И.В.)</i> Особенности церковно-исторического развития села Дединово в конце XIX – начале XX века (по документам Александро-Невского храма)	48
<i>Иеромонах Тимофей (Ясеницкий В.М.)</i> Греко-католическая церковь в контексте этноконфессиональных отношений в Галиции (вторая половина XIX – начало XX вв.)	55
<i>Занданова Л.В., Карнович С.А.</i> Правонарушения китайских подданных и деятельность российских пограничных служб на русском Дальнем Востоке в начале XX в.	60
<i>Печалова Л.В.</i> Кооперация Северного Кавказа в период индустриализации (1926-1941 гг.)	67
<i>Ибрагимов М.М.</i> К вопросу о фактах хищений имущества высланных в 1944 году народов (чеченцев и ингушей)	72
<i>Друзяка А.В.</i> Государственный нотариат на Дальнем Востоке СССР в 1946-1950-е гг.	77
<i>Дорохов В.Ж., Зинятова М.Н.</i> Кадры решают всё или проблемы кадрового обеспечения милиции в период ее нахождения в составе МГБ СССР в 1949-1953 гг. (на примере Хабаровского края)	83
<i>Давыдов С.Г.</i> Элементы радикализма и экстремизма в неинституциональных инициативах советской молодежи 1950-80-х гг.	88
<i>Залиханов М.Ч., Маркович Д.Ж., Степанов С.А.</i> Трагедия Югославии и проблемы русского мира в контексте эволюции геополитической ситуации 1990-2010 годов	92
<i>Ахмедов Т.А.</i> Внешнеполитическая деятельность Рабочей Партии Курдистана (РПК) в 1990-2010 гг.	100
<i>Чавкин Д.О.</i> Особенности формирования и специфика «постиндустриального общества» России во второй половине XX века	104
<i>Ломова Е.С.</i> Творчество А.В. Куприна периода его членства в «Обществе Московских Художников»	112
<i>Алфаких И.</i> Скульптура Цветного бульвара: конгломерация форм и образов	117

ЭКОНОМИКА

<i>Берлин С.И., Симонян Г.А.</i> О целесообразности введения курортного сбора в Российской Федерации	126
<i>Суздальцев И.Н.</i> Интерстрим как новый формат аудиовизуального потокового вещания	132
<i>Лисица А.В., Ситнова И.А.</i> Состав и перспективы совершенствования модели инвестиционного развития российских регионов	138
<i>Шамрай-Курбатова Л.В., Филиппов М.В.</i> Методика применения результатов теоретического моделирования в экономическом прогнозе стоимости электронной информации на примере высшего учебного заведения	143

<i>Хубулава Н.М.</i> Проблемы и пути решения бюджетного дефицита в России	152
<i>Гладкова С.Б., Гулько А.А., Чуканова Е.С.</i> О развитии банковского кредитования субъектов малого и среднего предпринимательства как факторе обеспечения экономической безопасности России	157
<i>Алексеева И.А.</i> Развитие человеческого капитала вуза как основного фактора повышения его конкурентоспособности	164
<i>Кисилевич Т.И., Деревянко К.Н.</i> Определение численности организации, осуществляющей медицинскую деятельность, для применения льготного режима налогообложения	175
<i>Румянцев А.А.</i> Как оптимизировать конкурентоспособность организации и государства	180
<i>Почитаев А.Ю.</i> Алгоритм формирования корпоративной и финансовой стратегии на основе матричного подхода	189
<i>Денисов Н.Ю.</i> Проблемы и перспективы развития российского рынка производных финансовых инструментов	196
<i>Кравцова А.В.</i> Ревизия списания материалов	200
<i>Романова А.В.</i> Понятие «инновации» и анализ перспектив инновационного развития промышленности строительных материалов на Юге России	206
<i>Ботвин А.Ю.</i> Тренинг как технология сопровождения социально-психологической адаптации и эффективности молодых специалистов энергетической отрасли	211
РАЗРАБОТКИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА КОМПЛЕКСНОГО ИЗУЧЕНИЯ АРКТИКИ РАН	
<i>Подоплёткин А.О.</i> Прибрежные регионы Российской Арктики в «новых экономических реалиях»: социальное положение и этнополитическая ситуация в Архангельской области в 2014-2016 гг.	217
<i>Колесников Р.А.</i> Социально-экономическая и отраслевая дифференциация арктических регионов России	224
<i>Куценко С.Ю.</i> Обеспечение жизнедеятельности, как условие закрепления населения прибрежных районов арктической зоны России	229
<i>Деттер Г.Ф.</i> Субстанциональность природоподобных технологий в устойчивом развитии арктических регионов России	237
<i>Зуев С.М., Локтев Р.И.</i> Проблемы жизнедеятельности населения, ведущего традиционный образ жизни, в условиях промышленного и инфраструктурного освоения Ямало-Ненецкого Автономного Округа	243
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	
<i>Ахметова Н.А., Фролов С.А.</i> Борьба с коррупцией: история и современность	250
<i>Михеева Т.Н.</i> Общественный контроль – ключевой элемент принципа гласности местного самоуправления	254
<i>Михеев Д.С.</i> Особенности судебной защиты местного самоуправления	260
<i>Жидких А.А.</i> К вопросу о подмене прокуратурой субъектов правотворческой деятельности	266
<i>Тарасов А.В., Ханахок Б.А.</i> Тактико-криминалистические особенности деятельности адвоката в ходе проведения следственных действий	270
<i>Рывкин С.Ю., Рузметов Д.Х.</i> Криминалистические особенности расследования преступлений, предусмотренных статьей 200.3 УК РФ	276
<i>Новиков М.А.</i> Возможности использования опционных соглашений в арбитражной и корпоративной практике в контексте третейской реформы в Российской Федерации	281

Колесников Ю.А., Киселева А.В. О предупреждении, выявлении и пресечении правонарушений и преступлений в сфере страхования: вопросы правоприменения и судебная практика	289
Матвиенко К.В. Методика определения круга лиц, имеющих право на получение материальных выплат в связи с утратой трудоспособности или смертью кормильца	294
Мороз М.И. К вопросу о правовом положении доверительного управляющего	300
Никульшин К.В. К вопросу о приоритете национального права	305
Селюков А.Д. Рецензия на книгу Е.В. Аристова «Роль политических партий в формировании социального государства» (М.: Юнити-Дана, 2016. 191 с.)	309
Некрасова Е.В. Рецензия на книгу Е.В. Косенко «Субъекты семейного права: монография» (Москва-Берлин: Директ-Медиа, 2016. 134 с.)	311

CONTENTS

Contents	2
HISTORY	
Mahmudov, Y.M. The Azerbaijanis: view at ethnopolitical history	7
Buyukbash, N. Reflection of Russo-Soviet educational practices on independent Azerbaijan history teaching	17
Buzin, V.S. The red and the blue in the attributes russian traditional funeral rites	24
Rau, J. German monarchy and german privileged minority in Russia XVIII - early XX centuries	33
Osmaev, M.K. To the question of Chechen firearms (XV-XIX centuries)	42
Bishop Peter of Lukhovitsy (Dmitriev I.V.) Features of church-historical development of the Dedinovo village at the end of XIX – early XX century (according to the documents of the St. Alexander Nevsky church)	48
Hieromonk Timofey (Yasenitsky, V.M.) . The Greek-Catholic Church in the context of ethno-confessional relations in Galicia (second half of XIX – early XX century)	55
Zandanova, L.V., Karnovich, S.A. Offences of the Chinese citizens and activity of the Russian border services in the Russian Far East at the beginning of the XX centuries	60
Pechalova, L.V. Cooperation of the North Caucasus during industrialization (1926-1941)	67
Ibragimov, M.M. To the question about the facts of property thefts in 1944 of nations (Chechens and Ingush)	72
Druzyaka, A.V. The state notary in the Far East USSR in 1946-1950-ies	77
Dorohov, V.Z., Zinyatova, M.N. Staff decide everything or a problems of cadre provision of militia during its finding as part MSS USSR in the 1949-1953 (on example of Khabarovsk territory)	83
Davydov, S.G. Elements of radicalism and extremism in the non-institutional initiative of the soviet youth 1950-80-ies	88
Zalikhhanov, M.Ch., Markovich, D.G., Stepanov, S.A. Tragedy of Yugoslavia and the problems of Russian World in the context of the evolution of geopolitical situation of 1990-2010-ies	92
Akhmedov, T.A. Foreign activities of the Workers Party of Kurdistan (WPK) in 1990-2010-ies	100
Chavkin, D.O. Features of formation and specific of «post industrial society» in Russia in the second half of XX century	104
Lomova, E.S. Creation of A.V. Kuprin of the period of its membership in the "Moscow painter society"	112
Alfakih, I. Sculpture of Tsvetnoy boulevard: conglomeration of forms and images	117
ECONOMICS	
Berlin, S.I., Simonyan, G.A. About the advisability of introduction of resort tax in the Russia	126
Suzdaltsev, I.N. Interstream as a new format of audiovisual streaming broadcasting	132
Lisica, A.V., Sitnova, I.A. Composition and prospects for improving the model of investment development of Russian regions	138
Shamray-Kurbatova, L.V., Filippov, M.V. Methodics of application of theoretical results of modeling in the economic forecast of cost of electronic information on the example of a higher educational institution	143

<i>Hubulava, N.M.</i> Problems and ways of solution of budget deficit in Russia	152
<i>Gladkova, S.B., Gulko, A.A., Chukanova, E.S.</i> About the development of bank lending of subjects of small and medium enterprises as a factor of provision of economic security of Russia	157
<i>Alekseeva, I.A.</i> Development of human capital of university as the main factor to improve its competitiveness	164
<i>Kisilevich, T.I., Derevianko, X.N.</i> Determining of the number of organization, performing the medical activity, for application the preferential regime of taxation	175
<i>Rumyantsev, A.A.</i> How to optimize competitiveness and organization of the state	180
<i>Pochitaev A.Yu.</i> The algorithm of formations of corporate and financial strategy based on the matrix approach	189
<i>Denisov, N.Y.</i> Problems and prospects of development of Russian market of production financial instruments	196
<i>Kravtsova, A.V.</i> Audit of write-off materials	200
<i>Romanova, A.V.</i> The notion of "innovation" and the analysis of prospects of innovative development of building materials industry in Southern Russia	206
<i>Botvin, A.Y.</i> Training as a technology of maintenance of social-psychological adaptation and efficiency of young specialists of energy branch	211

**FEDERAL RESEARCH CENTER FOR A COMPREHENSIVE STUDY
OF THE ARCTIC, RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES**

<i>Podoplekin, A.O.</i> Coastal regions of the Russian Arctic in the «new economic realities»: social conditions and ethno-political situation in Arkhangelsk region in 2014–2016-ies	217
<i>Kolesnikov, R.A.</i> Socio-economic and industry differentiation of Arctic regions of Russia	224
<i>Kutsenko, S.Y.</i> Provision of vital activity as a condition of the population consolidation in the coastal areas of the Arctic zone of the Russian Federation	229
<i>Detter, G.F.</i> Substantiality of nature-like technologies in sustainable development of Arctic regions of Russia	237
<i>Zuev, S.M. Loktev, R.I.</i> Problems of life of people leading traditional way of life in conditions of industrial and infrastructural development of the Yamal-Nenets autonomous district	243

JURISPRUDENCE

<i>Akhmetova, N.A., Frolov, S.A.</i> Fighting against corruption: past and present	250
<i>Mikheeva, T.N.</i> Public control - key element of the principle of publicity of local self-government	254
<i>Mikheev, D.S.</i> Features of judicial protection of local self government	260
<i>Zhidkikh, A.A.</i> To the question about the substitution by prosecutor's office a subjects of legislative activity	266
<i>Tarasov, A.V., Hanahok, B.A.</i> Tactical forensic features activity of the lawyer in the course of investigative actions	270
<i>Rivkin, S.Y., Ruzmetov, D.H.</i> Criminalistic features of investigation of a crime under article 200.3 of the Criminal Code of the Russian Federation	276
<i>Novikov, M.A.</i> Possibilities of use of the optional agreements in arbitration and corporate practices in Russia	281
<i>Kolesnikov, Y.A., Kiseleva, A.V.</i> About the prevention, detection and suppression of offenses and crimes in the sphere of insurance: issues of law-enforcement and judicial practice	289
<i>Matvienko, K.V.</i> Methodic of the definition of the circle of persons entitled to receive material payments in connection with disability or death of a breadwinner	294
<i>Moroz, M.I.</i> To the question about the legal status of the trustee	300
<i>Nikulshin, K.V.</i> To the question about the priority of national law	305
<i>Selyukov, A.D.</i> Review on the book: Aristov .EV. "The role of political parties in the formation of a social state" (M.: UNITY-DANA, 2016. 191 pp.)	309
<i>Nekrasova, E.V.</i> Review of a book: Kosenko E.V. Subjects of family law: Monograph / E.V. Kosenko. - Moscow-Berlin, 2016. 134 PP.	311

ОТ РЕДАКТОРА

Предлагаемый читателю выпуск характеризует определенный рубеж в истории нашего журнала. Оставив позади 25 уже вышедших номеров, он, по существу, открывает новый интересный этап развития, связанный с усложнением и углублением проблематики исследований, расширением научных контактов (в том числе, международных), дальнейшим усилением авторского коллектива.

Представляя первый номер 2017 года, приятно видеть, что в числе авторов нашего журнала присутствуют как крупные, маститые ученые, так и делающая лишь первые шаги в науке молодежь. В нем публикуются представители академической и вузовской науки, общественные и политические деятели, духовные лица, работники различных сфер экономики, практикующие юристы и т.д.

Среди публикаций данного номера несомненный интерес, в частности, представляет программная статья директора Института истории АН Азербайджана Ягуба Махмудова, прекрасно характеризующая приоритеты и специфику развития исторической науки Азербайджана на современном этапе. Ее своеобразным продолжением можно считать оригинальную статью вице-президента Центра Исследования Ататюрка Нихата Бюйюкбаша (Турция). Глубокое видение проблем Русского Мира и новейшей истории предложено в статье академика РАН, Героя Социалистического Труда М.Ч. Залиханова, академика Сербской академии образования Д.Ж. Марковича и профессора С.А. Степанова. Внимательный взгляд на историю духовной жизни России отличает статьи епископа Луховицкого Петра (Дмитриева И.В.) и проректора Коломенской духовной семинарии, иеромонаха Тимофея (Ясеницкого В.М.). Как всегда оригинален и интересен наш большой друг, профессор Иоганнес Рау. Информативны и содержательны статьи наших постоянных авторов М.М. Ибрагимова, В.Ж. Дорохова и др. Новые для журнала историко-культурные темы исследуют молодые авторы - Е.С. Ломова и Ихлас Алфаких.

В экономическом блоке безусловный интерес представляет злободневная статья профессоров С.И. Берлина и Г.А. Симоняна, посвященная проблеме введения в России «курортного сбора». Принципиально новые проблемы, связанные с открытием Интерстрима - феномена «народного телевидения 3.0» и коммерциализацией многостороннего вещания (безусловное научно-технологическое первенство России и нашего журнала, поднявшего тему еще в 2013 г.) поставлены И.Н. Суздальцевым. Ценные разработки по вопросам экономики регионов российской Арктики предложены сотрудниками Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики РАН. В юридическом блоке особо примечательны глубокие статьи профессора Т.Н. Михеевой, доцентов Академии Генеральной прокуратуры РФ А.А. Жидких и РГУП А.В. Тарасова, преподавателя МГИМО М.А. Новикова.

Подводя промежуточные итоги работы, редакция журнала «Современная научная мысль» искренне благодарит авторов и читателей, друзей, коллег за внимание и совместную творческую деятельность.



проф. Турицын И.В.

**СУЗДАЛЬЦЕВ И.Н.
ИНТЕРСТРИМ КАК НОВЫЙ ФОРМАТ АУДИОВИЗУАЛЬНОГО
ПОТОКОВОГО ВЕЩАНИЯ**

Ключевые слова: аудиовизуальное потоковое вещание, телевидение, Владимир Зворыкин, интернет-телевидение, стриминг, Джастин Кан, стример, вещатель, интерстрим.

В данной статье автор впервые в мире публикует описание технического решения «Интерстрим» и определяет место интерстрима в структуре СМИ. Также автор рассматривает эволюцию аудиовизуального потокового вещания от телевидения к стримингу и интерстриму, делает сравнение трех данных форматов и формулирует базовые определения по теме исследования.

**SUZDALTSEV, I.N.
INTERSTREAM AS A NEW FORMAT OF AUDIOVISUAL STREAMING BROADCASTING**

Keywords: audiovisual streaming broadcasting, television, Vladimir Zworykin, internet-television, streaming, Justin Kan, streamer, broadcaster, interstream.

In the article the author first in world publishes the description of the technical solution “Interstream” and set up a place of interstream in the structure of mass media. Also, the author viewed the evolution of audiovisual streaming broadcasting from television to streaming and interstream, make compares of three given formats and forms the basic definitions for the subject of research.

Для лучшего понимания рассматриваемой темы целесообразно в начале данной статьи изложить базовые определения, разработанные и используемые автором:

- Аудиовизуальное потоковое вещание - это передача аудиовизуальной информации (звука и движущегося изображения) на расстоянии неограниченному числу зрителей с применением четырех типов передачи сигналов – эфирного (наземного), кабельного, спутникового и пакетного (сеть интернет);

- Телевидение (греч. τήλε – далеко и лат. video – вижу) - система, включающая в себя оборудование и программное обеспечение для регулярного одностороннего аудиовизуального потокового вещания с применением четырех типов передачи сигналов – эфирного (наземного), кабельного, спутникового и пакетного (сеть интернет);

- Интернет-телевидение - организация телевизионной трансляции в сети интернет;

- Стриминг (англ. streaming/stream, поток) - система, включающая в себя оборудование и программное обеспечение для нерегулярного одностороннего аудиовизуального потокового вещания в сети интернет;

- Стример (англ. streamer, вещатель) - физическое или юридическое лицо, ведущее стриминг;

- Студия - физическое или юридическое лицо, организующее аудиовизуальное потоковое вещание в формате телевидения, стриминга или интерстрима;

- Многостороннее вещание - одновременный стриминг студии (организатора вещания) и стримеров на одной платформе вещания;

- Интерстрим (англ. interstream, - место встречи потоков) - система, включающая в себя оборудование и программное обеспечение для регулярного многостороннего аудиовизуального потокового вещания в сети интернет.

История аудиовизуального потокового вещания началась в 1932 году, когда российский эмигрант Владимир Зворыкин организовал телевизионное вещание в Нью-Йорке. Это было эфирное наземное вещание, которое в последующие годы было дополнено еще тремя типами передачи сигнала – кабельным, спутниковым и пакетным

(по сети интернет). За прошедшие годы направленность телевизионного сигнала не изменилась, она всегда была и остается односторонней – от вещателя к зрителям.

Новый прорыв в аудиовизуальном потоковом вещании произошел только 75 лет спустя, 17 марта 2007 г., когда Джастин Кан - предприниматель из Сан-Франциско и создатель портала Justin.TV, для привлечения внимания к своему проекту, надел на голову веб-камеру и начал транслировать по сети интернет события своей жизни в режиме реального времени. Процесс такого онлайн-вещания получил название «стриминг» (от английского слова streaming или stream, поток), а вещателя стали называть стримером.

В 2011 г. тот же Джастин Кан создал геймерский видеопортал Twitch.TV еще с одной прорывной инновацией – общей рабочей платформой для сетевых игр. Создание портала Twitch.TV означало прорыв в организации совместной работы участников в рамках одного приложения для многосторонней сетевой игры, совмещенной с чатом и демонстрацией рабочего стола. Но портал унаследовал недостаток телевидения – одностороннее аудиовизуальное потоковое вещание самого вещателя в рамках своего канала. При этом каждый из стримеров мог вести трансляцию своего изображения и звука, но они не были сведены на единую платформу, как это было сделано с игровым приложением.

В 2012 году аспирант Университета РАО Святослав Суздальцев, в серии статей в журнале «Современная научная мысль» [1] [2] [3], предпринял попытку перенести стриминг из сферы развлечений в деловую сферу.

На основе разработанного им целостного информационно-коммуникационного менеджмента коммерческой организации С. Суздальцев подготовил проект «YouTrade.TV – трансляция торговых экранов». В данном проекте С. Суздальцев отказался от идеи создания общей платформы участников (как это было реализовано на портале Twitch.TV), поскольку наиболее перспективной идеей он считал идею коммуникации трейдеров на финансовых рынках, а совместная торговля на общей платформе невозможна. Поэтому основной упор был сделан на стриминговых каналах отдельных трейдеров, где они демонстрировали бы свои торговые экраны и сделки участникам канала и вели бы с ними диалог в чате.

Оценивая проект «YouTrade.TV – трансляция торговых экранов» в целом, можно согласиться с мнением, что его появление означало «начало нового направления видеокommunikаций в среде специалистов финансовых рынков» [4], как работающих в коммерческих банках и инвестиционных компаниях, так и частных инвесторов.

Дальнейшее развитие концепция стриминга получила в 2014 году, когда автор данной статьи, в ходе практической реализации проекта YouTrade.TV, заменил идею отдельных стриминговых каналов трейдеров идеей общей вещательной платформы участников портала, где каждый участник становится стримером (вещателем), может вести стриминг, демонстрировать свой рабочий стол и писать в чате. Таким образом, сведение стримеров на один экран привело к созданию нового формата аудиовизуального потокового вещания – интерстрима.

Появление интерстрима относится к 30 июня 2014 года, когда на видеопортале трейдеров YouTrade.TV в эфир вышла первая регулярная программа «Торговый план» с многосторонним вещанием в сети интернет. С этого дня любой пользователь сети интернет имеет возможность получить на странице <http://youtrade.tv> ссылку входа в прямой эфир и выступить в рамках одной из передач русскоязычного интерстрима трейдеров на финансовых рынках. К концу 2016 года общее число трейдеров-стримеров интерстрима YouTrade.TV достигло 250 человек.

ЭКОНОМИКА

В Таблице 1 показана эволюция концепции портала Twitch.TV сначала в теоретическую, а затем – в практическую концепцию портала YouTrade.TV, которая и стала новым форматом аудиовизуального потокового вещания – интерстримом.

Таблица 1. Сравнение концепции портала Twitch.TV с теоретической и практической концепциями портала YouTrade.TV.*

Критерии сравнения	Портал сетевых игр Twitch.TV. Автор концепции – Джастин Кан, 2011 г.	Теоретическая концепция портала YouTrade.TV. Автор – Святослав Суздальцев, 2012 г.	Практическая концепция портала YouTrade.TV (интерстрим). Автор – Игорь Суздальцев, 2014 г.
Общая платформа участников портала	Есть Общая платформа для сетевых игр. Все участники могут совершать действия в рамках одного игрового приложения.	Нет	Есть Общая платформа стриминга (интерстрим). Направленность аудиовизуального потокового вещания: многосторонняя, все участники – стримеры
Стриминг: каналы отдельных стримеров	Есть Направленность аудиовизуального потокового вещания: односторонняя, от стримера – участникам канала вещателя	Есть Направленность аудиовизуального потокового вещания: односторонняя, от стримера – участникам канала вещателя	Нет
Демонстрация рабочего стола	На канале участника – только владелец канала	На канале участника – только владелец канала	На общей платформе – все участники портала
Чат	На канале участника – все зрители канала	На канале участника – все зрители канала	На общей платформе – все участники портала
Расписание (программа передач)	Нет	Нет	Да

* Составлена автором.

В Таблице 2 предложено сравнение трех существующих сегодня форматов аудиовизуального потокового вещания – телевидения, стриминга и интерстрима, которое позволяет наглядно показать, как регулярное одностороннее телевидение, вещающее с применением четырех типов передачи сигналов, переходит в нерегулярный односторонний стриминг только в интернете, а затем превращается в интерстрим с регулярным многосторонним интернет-вещанием.

Важно отметить, что именно сеть интернет сделала возможным многостороннее вещание благодаря тому, что в интернете окончательным устройством является не телевизор,

ЭКОНОМИКА

а компьютерное устройство с возможностью обратной связи: компьютер, ноутбук, а также планшет и смартфон, которые позволили начать и мобильное вещание.

Таблица 2. Сравнение форматов аудиовизуального потокового вещания.*

Формат	Телевидение	Стриминг	Интерстрим
Классифицирующие признаки:			
- Содержание процесса: аудиовизуальное потоковое вещание	Есть	Есть	Есть
- Регулярность: программа передач	Есть	Нет	Есть
- Тип передачи сигнала	Эфирный (наземный), кабельный, спутниковый, пакетный (сеть интернет)	Пакетный (сеть интернет)	Пакетный (сеть интернет)
- Направленность вещания	Односторонняя (от вещателя – зрителям)	Односторонняя (от вещателя – зрителям)	Многосторонняя (все зрители – вещатели)
Автор	Владимир Зворыкин/Vladimir Zworykin (США)	Джастин Кан/Justin Kan, США	Игорь Суздальцев (РФ)
Начало вещания	1932 г.	17 марта 2007 г.	30 июня 2014 г.

*Составлено автором.

Разумеется, мы все сегодня находимся в выигрышном положении по сравнению с Владимиром Зворыкиным. В 20-е годы прошлого века для создания системы телевидения ему пришлось самому создавать и оборудование, и сети трансляции, и многое другое. В XXI веке оборудование, программы и сети давно готовы к появлению интерстрима. Автор просто объединил их в систему оригинальной конфигурации и функциональности, которая обладает всеми признаками инновации. Исходя из этого, решено запатентовать изобретение как техническое решение «Интерстрим» (см. Рисунок 1).



Рисунок 1. Техническое решение «Интерстрим» (подготовлен автором).

Если техническое решение односторонних телевидения и стриминга обеспечивает доставку сигнала от студии вещания к зрителю (при этом стриминг не относится к телевидению из-за нерегулярности вещания и разных каналов передачи сигнала), то интерстрим выглядит принципиально иначе. Сигнал и от вещателя из студии-организатора платформы вещания, а также от каждого из стримеров попадает на сайт с экраном многостороннего вещания и программой передач. Данный сайт, в свою очередь, связан с платформой вещания (медиа-сервером).

Студия вещания и каждый из стримеров имеют равные возможности ведения аудиовизуального потокового вещания на общем экране, в том числе, в плане демонстрации рабочего стола.

Видение автором места интерстрима в структуре СМИ отражено на Рисунке 2. Мы делим СМИ на печатные и электронные, а последние, в свою очередь, на радиовещание, аудиовизуальное потоковое вещание и сайты в сети интернет.

Принципиальным водоразделом внутри категории аудиовизуального потокового вещания представляется регулярное и нерегулярное вещание. При этом к нерегулярным СМИ такого вида относится стриминг, а к регулярным – телевидение и интерстрим.



Рисунок 2. Интерстрим в структуре СМИ (подготовлен автором).

Представляется, что для более четкого проведения черты между интернет-телевидением и интерстримом целесообразно вместо домена .tv применять домен .is, который может трактоваться как сокращение от английских слов *inter* и *stream* и поэтому подходит для обозначения сайта с интерстримом. Поскольку данный интернет-домен уже существует (он принадлежит островному государству Исландия), то сайты с доменом .is можно регистрировать.

В заключение необходимо отметить не только исключительно важные экономические последствия начавшегося глобального перехода от телевидения к вещанию в интернете, но и еще более масштабные политические, и социальные последствия такой эволюции. Телевидение, традиционно находящееся под прямым или косвенным контролем государства (в связи с монопольным правом государства на выделение частот и регистрации вещательной деятельности), всегда является зависимой от государства структурой и служит целям официальной пропаганды. Напротив, вещатели в сети интернет, которым не нужны частоты вещания или специальная регистрация, обладают большей степенью независимости.

Разумеется, такая независимость интернет-вещателей неизбежно подталкивает государственные органы к созданию различного рода инструментов регулирования данной сферы деятельности. Так, например, в проекте «Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы», опубликованном на сайте Совета Безопасности Российской Федерации, специально подчеркнута необходимость усиления законодательного регулирования таких средств массовой информации (а также средств обеспечения доступа к информации), как «интернет-телевидение, новостные агрегаторы, социальные сети, сайты в сети Интернет, мессенджеры» [5]. Однако нет сомнений, что интерстрим, как высокая информационно-коммуникационная технология, несмотря ни на что, будет стремительно развиваться, поскольку для людей нет ничего более интересного, чем они сами. Это убедительно доказали социальные сети с их концепцией нежурналистского контента (user content). И игнорировать это объективное движение научно-технического прогресса невозможно.

Никакой отдельный мыслитель или деятель не может собрать более миллиарда людей для постоянного добровольного сотрудничества на одной платформе, как это сделал, к примеру, Facebook, давший возможность каждому жителю планеты рассказать миру о самом себе.

Поскольку интерстрим применяет ту же концепцию user content, у него есть все шансы достичь такого же успеха в сфере аудиовизуального потокового вещания в самые ближайшие годы.

Литература и источники

1. *Суздальцев С.И.* Информационно-коммуникационные технологии как факто развития общества // Современная научная мысль. - 2013. - №4. - С.161-178.
2. *Мартынов Л.М., Суздальцев С.И.* Целостный информационно-коммуникационный менеджмент: теория и практика // Современная научная мысль. - 2013. - №5. - С.123-137.
3. *Мартынов Л.М., Суздальцев С.И.* Векторы развития менеджмента в конкурентных условиях информационно-коммуникационной бизнес-среды // Современная научная мысль. - 2013. - №6. - С.112-119.
4. *Мартынов Л.М., Суздальцев С.И.* Проект «YouTrade.TV – трансляция торговых экранов» // Актуальные вопросы современной экономической науки: Сборник докладов XIV-й Международной научной конференции (Липецк, 22 ноября 2013 г.) / Отв. ред. А.В. Горбенко. - Липецк: Гравис, 2013. - С.65.
5. Сайт Совета Безопасности РФ: Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы (проект) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.scrf.gov.ru/documents/6/136.html>.

СУЗДАЛЬЦЕВ ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ – кандидат исторических наук, генеральный директор ООО «ИКТ Менеджмент», редактор интерстрима трейдеров YouTrade.TV, автор технического решения «Интерстрим». Россия, Москва (admin@ictmanagement.ru)

SUZDALTSEV, IGOR N. – Ph.D. in History, CEO at ICT Management Ltd, Editor at traders' interstream YouTrade.TV, author of Interstream technical solution.
